INFOGRAFÍA

Procesadores escalables Intel® Xeon®

# 7 Beneficios del Data Center definido por Software para su empresa

## El futuro del Data Center

En los próximos 5 años, las inversiones en Data Center alcanzarán **los 200.000 millones, con un crecimiento aproximado del 6% al año**, según un informe publicado por Dell'Oro Group.

Los Data Center definidos por software serán **cada vez más relevantes para la evolución de los negocios digitales** que actúan en la implementación de un enfoque DevOps y del modelo híbrido de Nube, según Gartner.

## ¿Qué es un Data Center definido por Software?

El Data Center definido por Software (SDDC), que proviene del inglés "Software-Defined Data Center", se refiere a un Data Center que tiene toda su infraestructura virtualizada y entregada como un servicio.

El SDDC permite separar los componentes del Data Center, que se ofrecen por medio de un software de forma sencilla y automatizada, con reglas específicas predefinidas.

Así, recursos como red, almacenamiento, procesamiento y gestión se pueden utilizar y vender por separado, según las necesidades de cada negocio.

Por medio del software elegido por la empresa, todos los elementos del Data Center se pueden controlar virtualmente, reduciendo la complejidad y la carga de trabajo del equipo de TI.

## Descubra 7 beneficios de un Data Center definido por Software para su empresa

### 1 SIMPLICIDAD

El SDDC puede ser gestionado por un software inteligente, por medio de un tablero que centraliza información como el inventario, el estatus de integridad, así como toda la infraestructura del Data Center.

### 2 AGILIDAD

Al reducir las tareas manuales y repetitivas realizadas por sus profesionales de TI, su empresa gana agilidad en la entrega de sus servicios de TI, con la máxima confiabilidad, consistencia y control.

### 3 REDUCCIÓN DE COSTOS

Además del ahorro que genera con procesos más simples y ágiles, el SDDC también reduce los costos de energía, por lo que también es una alternativa más sostenible, que se puede contratar de acuerdo con la demanda.

### 4 EFICIENCIA

El SDDC optimiza sus procesos de TI, aumenta su rendimiento y requiere menos esfuerzo y tiempo dedicado a la implantación, pruebas, monitoreo y control. Todo ello para aumentar la eficiencia.

### 5 INNOVACIÓN

El SDDC representa lo que hay de más moderno en el mercado cuando el asunto es Data Center. Los recursos basados en la nube permiten a las empresas iniciar o impulsar sus procesos de transformación digital.

### 6 RETORNO DE LA INVERSIÓN

Con el SDDC, se logra un bajo costo de adquisición (CAPEX) y se reducen los gastos operativos (OPEX), lo que aumenta el retorno de la inversión y se convierte en una ventaja competitiva.

### 7 AUTOMATIZACIÓN

Una solución SDDC le permite automatizar la planificación, el aprovisionamiento, las pruebas, la implantación y la gestión de todos los recursos del Data Center, por medio de un único software.

## Consejos a la hora de buscar su proveedor de SDDC:

**IMPLANTACIÓN:** Para evitar interrupciones e indisponibilidad en sus operaciones, elija proveedores que ofrezcan una implantación rápida y sencilla.

**GESTIÓN:** Elija una solución SDDC con un software que ofrezca una gestión simplificada, ya pensando en facilitar el trabajo de su equipo de TI.

**RENDIMIENTO:** Investigue, hable con los clientes de los proveedores de SDDC, escuche la opinión de especialistas y también trate de saber más sobre los procesadores equipados en cada solución.

**CONFIABILIDAD:** Además de preocuparse por la capacidad de almacenamiento, la resiliencia y el desempeño, tenga en cuenta la seguridad de la información de su negocio, más aún en tiempos de LGPD (Ley General de Protección de Datos Personales).

## Soluciones de infraestructura más inteligentes de Lenovo

**Lenovo** ofrece soluciones de **Data Center** que aceleran el potencial de las organizaciones, aumentan drásticamente su desempeño y ayudan a resolver los mayores desafíos de la humanidad, de la forma que mejor se ajuste a su empresa, pequeña o grande, y con la **flexibilidad de la opción as-a-Service**.

**Haga clic abajo y hable con uno de nuestros especialistas y vea cómo Lenovo puede ayudar a su empresa.**

HABLE CON UN ESPECIALISTA

Smarter technology for all